Index o	of Claims	

App	lication	No.
-----	----------	-----

09/922,099

Examiner

Applicant(s)

HUANG ET AL.

Art Unit

Negussie Worku

2626

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Appeal 0 Objected

		L					ł			
		_								_
Cla	aim	L,	_		<u> [</u>	Date	9		,	
	<u> </u>	2-14-2	ļ							
Final	Original	1					ŀ			
1 🗄	ij	15	1				ŀ			
	0	7			ľ					
1	1	-		\vdash		\vdash	_			Н
2	-		-		-			\vdash	-	⊢⊢
12	2	2			 		⊢	 		Н
4	3	=	_	-		<u> </u>		-		Н
	A	_	L.			L				Ш
1	5	=		_	_		_	_	ㄴ	Ш
8	6	=		_	_		_			Ш
19	7	=	_	L			L			Ш
<u>-</u>	8	1								
2.1	9	=		Г						П
12	10	=								П
12	11	1		Т			\vdash			\square
-	12	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
	12	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
\vdash	111		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
—	15	-	\vdash						-	\vdash
	(20)	_	├	<u> </u>	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
$\sqcup \iota$	(16)	=		ļ		<u> </u>	_		L	_
5	(1.72	2		<u> </u>		$oxed{oxed}$	_			Ш
6	(8)	2								
IO	(19)	=								
	20	_								
14	(21)	=								
15	22	-						_		\neg
42	23		_	一	_	_	_			Н
 (121	Н	-	┢		<u> </u>				H
\vdash	35/	1	\vdash	-	-	-	┝			
+	723/	H	-	 	-	├	 			
\rightarrow	120	Η.	ļ	 	_	_	<u> </u>			
 -	71/	Ш	 _		_	_				Ш
\perp	728,	Ц	L	_						Ш
	/29'	L								
	,80	1								
LT	' 31 🗍		L	L	L	L	L	L	L	\Box
	,32		Γ							
	733/		\Box	Γ	Г					
13417891123111114619145	/34	T	\vdash	 	\vdash	П			Г	П
	35/	\top	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		Η.	$\vdash \vdash$
	35/ /36 /37/	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	H
-	A7 /	H	\vdash				<u> </u>	-	-	$\vdash \vdash$
 	131	H	<u> </u>		-	<u> </u>	 		-	\vdash
++	38 39	H	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	—		<u> </u>	\square
	69	\rightarrow	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\square
μ	40	Ц	L	<u> </u>			_	_	<u> </u>	Ш
μ	/41/	Ш		<u> </u>						Ш
	4/2			\Box			L	L	<u> </u>	
	43 /	\Box	L							
	44	T								
	45,	\sqcap		Г						П
	/46/	\Box		\vdash			\vdash		Н	\vdash
H	147	H		H	\vdash		-		\vdash	\vdash
H	/ 4 /8	Н	H	H	-		-		⊢	H
+	49/	Н	-	-	-	\vdash			-	H
HH	77	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash			_	\vdash
	20	7	L		لللا				L.,	

Cla	im				. [Date	e			
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56	_			-	_		\vdash	\vdash	\vdash
	57	\vdash	_	-	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	Ι
	58					_		\vdash		-
	59	_		_		_	_	┢═	_	-
	60	\vdash				-		\vdash	\vdash	\vdash
	61	\vdash				-		\vdash	\vdash	\vdash
	62	\vdash				_		\vdash	\vdash	\vdash
	63	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	64	\vdash	 	 	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	65	\vdash	_	-	-			┢	_	-
-	66	\vdash	├		-	-	├	-	\vdash	-
	67	┢╾	-	-	_	_		┝		┝
	68	-	-	\vdash			_	-		├
-	69	<u> </u>				_		-		
	70	\vdash		⊢		<u> </u>		\vdash	_	
	71	\vdash		\vdash	_	_		\vdash	-	\vdash
	72	\vdash	\vdash			_	-	┝	_	┝╌
-	73			\vdash		_		\vdash		┢
	74	<u> </u>	-	-			-	┝	-	-
	75	\vdash	_	-					\vdash	\vdash
	76		_	_	_					\vdash
	77									
	78									
	79									
	80									
	81.									
	82									
	83									
	84						L	L		
	85						<u> </u>	<u> </u>		
	86	L	Ľ_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L	<u> </u>		<u> </u>
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	لسا		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88	_	<u> </u>	<u> </u>			L	ļ	_	<u> </u>
	89	<u> </u>	ļ	L	\sqcup	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>
	90	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	91	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92		\vdash	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	93		 -		\vdash	-	\vdash		-	\vdash
-	94 95		-	_	\vdash		_	-	-	
	96	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-
	97	\vdash	 				\vdash	 		\vdash
\vdash	98	\vdash		\vdash	\vdash		H			\vdash
-	99	\vdash			-		_	\vdash		\vdash
	100			_			\vdash	-		H
	. 50	-					Щ.	L		

	ı	ш	L		•			_	'	
Cli	aim					Date	=			
Final	Original								-	
-	101	\vdash								
	102									
	103									Ш
	104 105					<u> </u>		L		Щ
	105	_	_		ļ	_		_		Ш
	106	_	ļ			_				Н
	107		-		<u> </u>	 				Н
	108 109	-	-	_	┝			-		Н
	110	\vdash	\vdash			┢	┢	-		Н
	110 111		\vdash				_	H		一
	112									
	112									
	114									
	115	_	_	<u> </u>	_			_	_	Щ
	116	_	<u> </u>	_				_	_	Ц
	117			_		_			L	Н
	118 119	-		<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	-	Н
	120	-	\vdash	-	-	-		-	\vdash	\dashv
	121	-		⊢	├─	H		\vdash	\vdash	-
	121 122		\vdash	\vdash						Н
	123 124 125	\vdash	_	\vdash	_			Т	_	М
	124									П
	125									
	126 127 128									
	127						L			
	128		_	_		\vdash				Н
	129 130	_	 	<u> </u>	_	H		\vdash	\vdash	Н
	131	-	\vdash		-	┝	_	├	-	\dashv
	132	╁─	 		\vdash			H	-	\dashv
	133									П
	134									
	135		L							
	136		_	_	<u> </u>	L_		_	_	Щ
	137	\vdash	H		<u> </u>			_	_	Н
	138 139				<u> </u>					-
	140				-	-				\dashv
-	141				Н	Н		_		Н
	142					Г	_			Н
	143									
	144									
	145	<u> </u>	_	_		<u> </u>			_	
	146	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	H	_	\vdash
	147	-	\vdash	_		ļ		-	L	$\vdash\dashv$
	148 149	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	\dashv
-	150	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
	130	لــــا	L				L.,	Щ.		ш

	Index of Claims											1	Application No.											Applicant(s)											
						110			m	HNÍ	ini	11)				١	09)/9:	22,	09	9						HUANG ET AL.								
				Ш		Ш			Ш							ı		ал										rt U				Т	_		
		Ш		Ш	Ш				Ш	Ш							A 1 .																		
-		******									_						N	egu	JSS	ie	W	ork	<u>u</u>				20	<u> </u>	_	_					
					_		_	1		\Box		47												ı			-		•		1				
			4	R	eje	cte	bd	l		-		(11	nrou C:	igh n ance	mui bell	Bre	31)	-		N	No	on-E	lec	ted		A		A	ppe	al					
			Н				_			Н				31100		_		ᅱ	ŀ							\Box						1			. !
			=	A	llo	we	d			+			Re	stric	ted			-		1	Int	terf	erer	100		0		ОЬ	jec	ted					
			Ш			_	لــــ	j		ш						_		ل	L	_					l	Ш						J			
1	a	zim	1			(Date	e _			7	1	CI	ei m	Γ			D	ate				7::::	CI	alm				Da	ile			\neg		
	_	ō	-a	3				П						at	П	T	Т	Т	Т	Т		Т					T	T	Т	Т	Т	П			
	Final	lgi.	H	Ì						l			Final	Original	П	١		- 1	1	ı	1			Final	Original	Н		-		1		Ш	ı		
		Original	10-1	×				i			ı		•	δ	Н	j	- [١.	-	-				"	δ						ı	H	١	•	
		K 10												51		\Box	\Box	1	7	_	\Box	工			101				工		上				
		3	0	Y	Н	Н	Н	Н		Н	႕		_	52 53	Н	4	\dashv	+	+	+	+	+	-	<u> </u>	102 103	Н	4	-}-	+	4	╄	Н			
		4	Н	Ħ		Н	Н	Н		H	ᅥ			54	H	┪	+	+	+	+	十	+	1	├─	103	Н	┪	+	╅	╁	╁	Н	Н		
		5	П	\Box						П				55	\Box	コ	\sqsupset	_		コ	ユ	1			105		\Box	\perp	土	土	İ				
·		7	Н	Н	Н		Н	Н	_	\vdash	ᅱ			56 57	$\vdash \vdash$	4	4	+	4	4	+	+	4	<u> </u>	106	Ш	4	\perp	4	\bot	$oldsymbol{\perp}$	Ц			
	_	8	Н	Н			Н	Н		Н	ᅱ		_	58	\forall	┪	+	+	+	╅	+	╁	-	-	107 108	Н	+	\dashv	+	┽╴	╁╌	Н	Н		
		9	П	\Box										59	\Box	コ	ゴ	#			工	工			109			1	士	土	士				
		10	Н	H	Н	Н	_	Н		Н	4			60	⊢∔	4	4	4	4	4	4	4	4		110	Ц	_	\dashv	\perp	\perp	\perp	П			
		12	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	ᅱ			61 62	Н	┥	┥	+	╅	┥	+	┿	-	<u> </u>	111	Н	┥	+	┿	╁	╁	Н	Н		
. [13												63		⇉	ゴ	士	寸	士		士			113			十	+	\top	+		Н		
		微	A	Y	Ш	Н	_	Н	_	Н	\dashv			64	\Box	4	\exists	4	\dashv	7	1	\bot	7		114		4	\Box	T	I					
1	€	16	۲	8	Н	Н	$\dot{-}$	Н	_	Н	\dashv		_	65 66	Н	┥	\dashv	\dashv	+	┥	+	┿	-		115 116	Н	┥	+	+	┿	╁┈	Н	Н		*
į		17		0							╛			67	\Box	1	1		1	1	\top	+	۱	_	117	Н	7	+	+	+	+-	Н	\dashv		
		18	Ш	Ó						П	\Box			68	\Box	\Box	\Box	\dashv	\Box	\Box	\Box	Ţ]		118			\Box	Ţ	I	Τ				
		19 20	Н	0	Н	_	Н	Н	_	Н	-			69 70	Н	┥	-	\dashv	+	+	+	╁	-	├—	119 120	Н	-	+	+	╬	4-	Н	Н		
		21	П	9										71	\Box	T		1	+	1	十	+	┪		121	Н	-	+	+	十	+	Н	H	,	
4		22	V	Ø										72		\Box		\beth	\Box	\Box	\Box	I]		122		\Box	\Box							
. }		23) 24	Н	बर	Н	Н	Н	Н	_	Н	_			73 74	⊣	\dashv	-	+	+	4	+	+	-		123 124	Н	-	4	+	+	+-	\vdash	Н		
		25	П	10	_	Н		Н		Н			_	75	\vdash	7	7	7	+	7	+	╁	1		125	Н	\dashv	十	╅	+	+	Н	Н		
		26		Ů,	ľ									76	\Box	コ	\exists	\Box	\exists	\Box	\Box	\bot]		126		\Box	\Box	\perp	工					
		27) 28		G	-	Н	-	Н	_	Н	4			77 78	Н	4	+	+	+	4	-+	+	-	ļ	127	Н	4	4	4-	+	+-	Н	Ц		
		29	П	Ò	Н		т	H		Н	┪			79	H	7	+	+	+	┪	╅	╅	-		128 129	Н	-	+	┿	+	╫	Н	Н	i	
_		30		<u>U</u>	1			П		П				80			コ	\Box	\Box						130			コ	士	士					•
		31 32	Н	\dashv	_	Н		Н	-	Н				81 82	Н	4	+	4	4	4	+	+	4	<u> </u>	131	H	\dashv	+	4	4	╀	Н	Н	ı	
1	_	33	H				Н	Н		Н	ㅓ			83	H	+	┪	+	+	+	╅	╁	┨║		132	Н	\dashv	\dashv	╫	╁	╫	Н	Н		
ſ		34												84		\Box		I	コ		ユ]		134			工	士	土	上			,	
}		35 36	Н	4	Н	Н	Щ	Н		-	4			85 86	\vdash	4	4	4	4	4	4	4	4		135			\dashv	\perp	\bot	1_				
ì		37	H	\dashv	Н	Н	H	Н		Н	一			87	\vdash	┪	+	╅	┪	+	╌┼	╁	┨Ш		136 137	Н	\dashv	┰	+	╫	╁		\vdash	i	
ļ		38					\Box							88			1	Ì		Ī	士		1		138			\exists		1	\perp			1	
}		39 40	Н	4	Н	Н	Щ	Н		Н				89 90	\sqcup	4	4	4	4	4	1	4]		139			\Box	Τ.	\perp				ı	
		41	Н	┪	Н	Н	Н	Н	_	Н	ᅱ			91	H	┪	┪	\dashv	┪	+		╁	-		140		\dashv	\dashv	+	╁	╀	\vdash	Н	ı	
ļ		42									コ			92		1		ユ		土	I	土			142			士		土	T				
		43	Н	┥	\dashv		Н	-1	_	Н	4			93 94	┝┿	4	4	4	4	4	4	\bot	-		143	П	\Box	4	\perp	\bot	\perp				
į		45		寸	\exists		\exists	H	_		-			95	$\vdash \vdash$	\dagger	\dashv	╅	+	+	+	+	-		144	Н	\dashv	+	+	+	+-	Н	Н		
[46	П	コ	\Box	\Box		口		口	\Box			96	\Box	1	#	コ	ユ	1	士	土]		146			1	士	土	工				•
ł		47 48	Н	\dashv	\dashv		Н	Н	_	Н				97 98	\vdash	+	4	+	4	4	4	\bot	-		147	\Box	\dashv	4	7	\bot	\perp	П	\Box		
į		49		J						H	\exists			99	\vdash	+	\dashv	+	+	+	+	+	┪	 	148 149	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	Н	Н		
[50		\Box				П						100		┪	\neg	\top	7	\dashv	十	\top	۱111		150	П	7	十	╅	+	T	П	Н		

 Index of Claims												Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination									<u> </u>	
													22,		9		_						UΑ			Τ.	AL				
											E	kan	nin	er								A	rt U	ni	t .						
 											N	egi	JSS	ie	W	ork	<u>ku</u>					20	625	<u> </u>							
	7	Rejec	ted	i i		(1	hrou Ca	gh n	um	nera	al)			N	N	on	-Ei	ec	ted		A	Appeal									
= Allowed							_	stric						ı	ln	tei	rfei	ren	ıce		o	Objected									
Claim	· <u> </u>	\neg	Cla	im				_	ate						Claim					Date											
	Т		Date		П	\dashv			П		7	Ť		T	Т		\Box				П	\neg	T	Ť	T	Т	Т	T			
Final	9-9-1						Final	Original			ļ		İ						Final	Original											
(1)	Ĭ							51					_							101			\pm	\pm	\exists	1	╛	_			
3),	$\dashv \dashv$	+	_	Н		-	52 53	Н	\dashv	_	\dashv	+	4	-	4	\dashv		igwdown	102 103	\vdash	4	4	4	4	4	_	4			
	-					=		54			_	_	_	_	1	\dashv	\dashv			104	H	\dashv	+	+	\dashv	+	┪	+	-		
7 5	П	\Box				\Box		55	П		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box		\Box			105		\Box		\Box	\Box	1	\Box	7	\Box		
7	Н	++	+			-	 	56 57	Н	-	+	\dashv	+	-	\dashv	-	\dashv		$\vdash\vdash$	106 107	Н	┥	\dashv	-	+	+	_	+	\dashv	•	
8'-								58					士							108		╛		\perp	士			\perp		ı	
9 10	Н	\dashv	\dashv	4	\square			59 60	Н	\Box	_	4	4	_	_					109		4	_	\bot	1	4	4	4	\Box	ı	
11	,	\dashv	+	-		\dashv	\vdash	61	H		\dashv	-	\dashv	+	\dashv	\dashv			-	110 111		ᅱ	_	┪	\dashv	+	-+	+		ı	
72 -	-		口					62												112			士		士			\exists		ı	
18' - 14' -	4	\dashv				_		63 64	\vdash	-	-	-	4	\dashv	-		Ш		<u> </u>	113 114	\vdash	4	4	4	_	\dashv	\dashv	_	\dashv		
15	=	++	+-1	\vdash	\vdash	-		65	Н		ᅱ	ᅱ	\dashv	+	\dashv	\dashv				115	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	닉		
(B)						\exists		66					⇉		\exists					.116			コ								
(P)	+	\dashv		<u> </u>	┦	_	-	67 68	Н	Н	4	4	\dashv	4	4				<u> </u>	117	Н	4	-	4	4	\dashv	\perp	_	4		
A9)	7	+	$\dashv \dashv$	-	\vdash	\dashv		69	Н		\dashv	\dashv	┪	-	\dashv	\dashv	\dashv			118 119	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	┰	╌┤		
20	4					\exists		70					\Box							120		コ								ı	
(21)	H		+		Н	4	<u> </u>	71 72			\dashv	4	4	_	4	4	\dashv		<u> </u>	121 122	\vdash	4	-	4	-	4		4	긕	j I	
23	4	++	+		Н	┥.		73	H		\dashv	\dashv	┪	-	\dashv	\dashv	\dashv		-	123	Н	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	ᅥ		
24	Ц					コ		74												124					\Box					i	
25 26 \	H		\dashv	+				75 76	Н		\dashv	-	\dashv		\dashv	4	\dashv		<u></u>	125 126	\vdash	-	-	4	4	\dashv	-	+	4	i	
27.	≒	++	$\dashv \dashv$	\vdash	\vdash	\dashv		77	H	H	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			127	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv		
28	=		\Box		\square			78			\sqsupset	\sqsupset	ゴ	\sqsupset	\exists					128				\Box	\Box	\Box		1		ı	
(29) 30	H	- -	+		-	\dashv		79 80	Н		\dashv	4	4	-	-	\dashv	Щ			129 130	\vdash		\dashv	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	· (
<u> </u>	H		\Box	\vdash	\vdash	\dashv		_81	H	\Box	-	_	+	+	\dashv	\dashv	닉		-	131	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	┥		
32	П	\Box			П	\Box		82			\Box		\Box	\exists	\sqsupset		\square			132			\Box	\sqsupset	\Box	\Box	\dashv	\sqsupset			
33	Н		$\dashv\dashv$	+	\vdash		-	83 84	$\vdash \mid$	\vdash	-	-	-	-	4	-	\dashv		$\vdash\vdash$	133 134	$\vdash \vdash$	4	+	-+	+	4	+	\dashv	\dashv	-	
35	H	士士				\exists		85					_		_					135	-	ᅥ	+	+	1	\dashv	+	+	\dashv		
36	П		\Box	\perp				86			コ	\Box	\Box	\Box	\Box					136				\Box	\Box	\Box	\Box	\Box		,	
37 (38)	Н	++	+	+	\vdash	\dashv	\vdash	87 88	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv		+	-	-		\vdash	137 138	┝╌┤	-1	\dashv	\dashv	+	4	\dashv	+	-		
39		$\dashv \dashv$	\Box		Н	\dashv		89	Н		7	\dashv	\dashv	7	1	7	\vdash		-	139		\dashv	-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\neg		
40	П	\Box	\Box			\exists		90	П		\Box	\Box	\Box	\Box	\rightrightarrows					140	П	コ	\Box	1	\Box	コ			\Box		
41 42	H	\dashv	+		$\vdash \vdash$	\dashv	-	91 92	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\dashv	-	\dashv			141 142	┝╌┤	\dashv	\dashv	4	\dashv	\dashv	-	\dashv			
43	Ц		士士	\pm				93				7	\dashv	_	_	\dashv	Н			143		1	_	1	\pm	7	_	\dashv	\dashv		
44	П		\Box		П	\Box		94	П		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box				144		\Box	\Box	コ	\Box	\Box					
(45) 46	H	++	+	-	H	\dashv	\vdash	95 96	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	-	-	\dashv			145 146	$\vdash \vdash$		\dashv	+	+	-	\dashv	+	\dashv		
47	廿			\perp	╚	\exists		97	버		_	_	\exists		_	_	\exists			147		_	_	_	_	_	_	_		 	
(4B)	\bot	+	\bot			\Box		98		\Box	\Box	\exists	\exists	\exists	\exists	\Box	\Box			148	П	\Box	\exists	\Box	\Box	7		\Box	耳	ı	
49 50	H	++	- - 	+	┨┤	\dashv	-	99 100	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv		-	149 150	H	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	닉	, ,	
 <u>المستحداد</u>									ᆜ					_						. 50		1				_1					